

COPIA

ALLEGATO ALLA DELIB. CONS.

N. 38 DEL 27/03/2003

IL PRESIDENTE
F.to GENNARELLI

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to GIULIANI

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO TERRITORIO
F.to arch. Lorella Bressanello

IL DIRETTORE DEL SETTORE URBANISTICA
F.to arch. Franco Zanella

P. di **L**. DI AREA RESIDENZIALE, SITA A VICENZA, IN VIA DALL'ACQUA elaborato **E**

TITOLO dell'Elaborato: **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

PROGETTISTA

COMMITTENTE



DATA: Giugno 2002 Gennaio 2003

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u1_Strade

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
1	u1 . 1 STRADE MARCIAPIEDI PARCHEGGIO			
	Totale	0		0,00
2	u1.010 Lievo del cancello e della recinzione in rete metallica con asportazione dei blocchetti di fondazione di sostegno degli stanti della recinzione e del plinto di fondazione del palo circolare in cls. rimasto inutilizzato dopo la dismissione della rete elettrica Rossi. Compreso carico su automezzo, trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica, ed ogni e qualsiasi onere per reinterro e per la pulizia del luogo. lato via Dall'Acqua compresa SP 1			
	Totale corpo	1,00	2.450,00	2.450,00
3	u1.020 Scotico di terreno vegetale da eseguirsi con mezzo meccanico e accumulo con successiva stenditura del materiale di risulta nelle aree all'interno del cantiere indicate dalla DD.LL. Profondità cm. 15 tronco str. PdiL da Nord fino Cul de sac compreso (156-13-33) * 12,5 * 0,15 allargamento cul de sac 7 * 19,5 * 0,15 strombatura str. nell'innesto col la str. di PRG 2 * 5 * (5/2) * 0,15 in str.PRG: allargamento K 13 * 51 * 0,15 in via dall'Acqua: trianglo presso cancello 27 * (6/2) * 0,15 in via dall'Acqua: allargamento K fino SP esclusa 27 * 5 * 0,15			
	Totale mc	362,33	4,30	1.558,02
4	u1.030 Scavo di sbancamento per apertura del cassonetto stradale, eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza -esclusa roccia compatta, fino a creare un fondo piano secondo quote di progetto, compreso accumulo con successiva stenditura del materiale di risulta in area interna al PdiL nei luoghi indicati dalla DD.LL. Compreso nel pezzo l'eventuale onere per taglio di piante e arbusti, l'estirpazione di ceppaie e la profilatura di scarpate tronco str. PdiL fino Cul de sac compreso 110 * 12,5 * 0,45 allargamento cul de sac 7 * 19,5 * 0,45 strombatura str. nell'innesto col la str. di PRG 2 * 5 * (5/2) * 0,45 in str.PRG: allargamento K 13 * 51 * 0,45 in via dall'Acqua: trianglo presso cancello 27 * (6/2) * 0,45 in via dall'Acqua: allargamento K fino SP esclusa 27 * 5 * 0,45			
	Totale mc	1.086,98	4,40	4.782,71
5	u1.050 Scavo di fondazione a sezione obbligata, per muretto di sostegno del cassonetto stradale, eseguito con mezzo meccanico in materia di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia compatta, e fino alla profondità max di mt.1,50 dal livello del piano di scavo, con accumulo del materiale di risulta entro l'area del cantiere e compreso ogni e qualsiasi altro onere perimetro str. PdiL (110+20+19,5+88) * 0,6 * 0,6 str. PRG confine casa 51 * 0,6 * 0,6 str. PRG confine con lotti 60 * 0,6 * 0,6			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u1_Strade

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	Totale mc	125,46	10,50	1.317,33
6	u1.060 Magrone per piano di posa in calcestruzzo, formato da q.li. 1,5 di cemento per mc. di impasto, in opera contro terra su terreno preventivamente compresso e compattato con mezzo meccanico, in perfetto piano secondo le quote di progetto: -dello spessore minimo di cm.5 perimetro str. PdiL (110+20+19,5+88) * 0,6 str. PRG confine casa 51 * 0,6 str. PRG confine con lotti 60 * 0,6			
	Totale mq	209,10	5,30	1.108,23
7	u1.070 Fondazioni continue in calcestruzzo contro terra a sostegno zoccolo del cassonetto, in opera formato da q.li 3 di cemento tipo 325 per mc. di impasto, e avente con R'bk non inferiore a 250 Kg./cmq. Ecluso il ferro d'armamento perimetro str. PdiL (110+20+19,5+88) * 0,6 * 0,3 str. PRG confine casa 51 * 0,6 * 0,3 str. PRG confine con lotti 60 * 0,6 * 0,3			
	Totale mc	62,73	81,70	5.125,04
8	u1.080 Zoccolo di fondazione in cls., a sostegno del cassonetto stradale, in opera entro casseri, formato da cls. a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc. di impasto, e comunque con R'bk=250 Kg./cmq. Compreso ogni onere per casseforme, armo e disarmo, escluso il ferro d'armamento perimetro str. PdiL (110+20+19,5+88) * 0,25 * 0,6 str. PRG confine casa 51 * 0,25 * 0,6 str. PRG confine con lotti 60 * 0,25 * 0,6			
	Totale mc	52,28	139,40	7.287,83
9	u1.090 Cassonetto stradale realizzato con: a) MASICCIATA in materiale arido misto di cava, pezzatura 0-70 addensato al 95% del p.m. da porsi in opera in strati dello spessore massimo di cm.30, ciascuno preventivamente compattato con rullo pe-sante da 16-18 ton. fino al completo assestamento dello stesso e prima della stenditura del successivo. A volume misurato dopo la compattazione tronco str. PdiL fino Cul de sac compreso 110 * 12,5 * 0,45 allargamento cul de sac 7 * 19,5 * 0,45 strombatura str. nell'innesto col la str. di PRG 2 * 5 * (5/2) * 0,45 in str.PRG: allargamento K 13 * 51 * 0,45 in via dall'Acqua: triangolo presso cancello 27 * (6/2) * 0,45 in via dall'Acqua: allargamento K fino SP esclusa 27 * 5 * 0,45			
	Totale mc	1.086,98	24,40	26.522,31
10	b) MESSA IN SAGOMA con stabilizzato medio calcareo di cava frantumato e compattato con rullo compressore, per uno spessore complessivo di ca. cm.10. A volume misurato dopo la compattazione			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u1_Strade

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
11	tronco str. PdiL fino Cul de sac compreso 110 * 12,5 allargamento cul de sac 7 * 19,5 strombatura str. nell'innesto col la str. di PRG 2 * 5 * (5/2) in str.PRG: allargamento K 13 * 51 in via dall'Acqua: trianglo presso cancello 27 * (6/2) in via dall'Acqua: allargamento K fino SP esclusa 27 * 5			
	Totale mq	2.415,50	4,20	10.145,10
11	c) MESSA IN SAGOMA a PERFETTO PIANO con stabilizza-to fine (cm. 0-3) per ricavo pendenze e baulatura, per uno spessore medio di cm.7. In opera ben lisciato e rullato a più riprese per dare i piani perfettamente compatatti e sagomati per ricevere il bynder. A volume misurato dopo la compattazione			
	tronco str. PdiL fino Cul de sac compreso 110 * 12,5 allargamento cul de sac 7 * 19,5 strombatura str. nell'innesto col la str. di PRG 2 * 5 * (5/2) in str.PRG: allargamento K 13 * 51 in via dall'Acqua: trianglo presso cancello 27 * (6/2) in via dall'Acqua: allargamento K fino SP esclusa 27 * 5	Totale mq	2.415,50	2,90
12	u1.100 Risagomatura con stabilizzato fine per ricarica delle fascie stradali da bitumare dopo assestamento successivo alla posa dei sottoservizi, in opera ben costipato e livellato			
	meteoriche in str. PRG 80 * 1 Fognature nere in PdiL + allacciamenti lotti 125 * (0,3+0,4+0,3) Fognature bianche in PdiL + allacc. caditoie 125 * (0,3+0,4+0,3) Acquedotto condotta + diramazioni 195 * 1	Totale mq	525,00	4,10
13	u1.110 Tessuto non tessuto a filo continuo -75% polipropilene e 25 % polietilene- peso gr. 300/mq., spessore mm. 1.5 perfettamente imputriscibile e resistente agli acidi, in opera con i giunti sovrapposti non inferiori a cm. 20			
	tronco str. PdiL fino Cul de sac compreso 110 * 12,5 allargamento cul de sac 7 * 19,5 strombatura str. nell'innesto col la str. di PRG 2 * 5 * (5/2) in str.PRG: allargamento K 13 * 51 in via dall'Acqua: trianglo presso cancello 27 * (6/2) in via dall'Acqua: allargamento K fino SP esclusa 27 * 5	Totale mq	2.415,50	2,40
14	u1.120 Massetto per marciapiede, dello spessore di cm.12, in opera contro terra formato da cls. a q.li 2.5 di cemento tipo 325 per mc. di impasto, e comunque con R'bk non inferiore a 250 Kg./cmq. con annegata rete elettrosaldata Ø 6 a maglie quadrate da cm.15 x 15 (del peso di 3,01kg./mq.di massetto) compresa nel prezzo. Il tutto in opera secondo le disposizioni del D.L. ben frattazzato e a superficie piana, compreso ogni e qualsiasi onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte			
	lato destro str. PdiL + PRG (18+1,5+110+28) * 1,5 lato sinistro str. PdiL + PRG (110+33) * 1,5			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u1_Strade

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	Totale mq	450,75	19,20	8.654,40
15	u1.130 Profili per marciapiede prefabbricati in cls., e per creazione cordonata di separazione tra strada e pista ciclabile, della dimensione alle basi di cm. 12-15 e dell'altezza di cm. 25, con parete inclinata verso strada, sotto perfetta livelletta ed allineamento. In opera compreso adeguato letto di conglomerato cementizio formato da cls. a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc. di impasto, sigillatura dei giunti con malta di cemento, i pezzi curvi per l'arrotondamento nelle curvature e quelli per la ribassatura del profilo in corrispondenza degli accessi per le auto nei tratti determinati dal PdiL. e/o dalla DD.LL, e quant'altro necessario per dare l'opera completa ed eseguita a perfetta regola d'arte. lato destro str. PdiL + PRG 18+1,5+110+28 lato sinistro str. PdiL + PRG 110+33 _in str. di PRG a separazione tra str. e pista ciclabile 2 * 58 _in str. di PRG a separazione tra str. e pista ciclabile_ 1+10			
	Totale ml	427,50	24,80	10.602,00
16	u1.150 Bynder dello spessore finito reso costipato dopo rullatura di cm.5 per piano viabile, in conglomerato bituminoso aperto costituito da impasto a caldo di pietrischetto calibro 0-15 e bitume puro in ragione di non meno del 6% del peso degli inerti, steso con macchina stenditrice-finitrice e cilindrato con compressore da ton. 6-8, In opera compresa messa in quota dei chiusini e caditoie, ed ogni e qualsiasi onere per da-re l'opera finita, a perfetta regola d'arte tronco str. PdiL fino Cul de sac compreso 110 * 12,5 allargamento cul de sac 7 * 19,5 strombatura str. nell'innesto col la str. di PRG 2 * 5 * (5/2) in str.PRG: allargamento K 13 * 51 in via dall'Acqua: trianglo presso cancello 27 * (6/2) in via dall'Acqua: allargamento K fino SP esclusa 27 * 5			
	Totale mq	2.415,50	8,70	21.014,85
17	u1.160 Tappeto di usura spessore finito reso costipato di cm.2,5 in con-glomerato bituminoso chiuso calibro 0-5 costituito da impasto a caldo di pietrischetto e bitume puro in ragione di non meno dell'8% del peso degli inerti. Compresa la messa in quota di chiusini e caditoie, la preventiva pulizia e lavaggi della sede stradale, sovrastante spruzzatura con emulsione bituminosa di ancoraggio nella misura di kg. 0.7 per mq., stenditura con macchina finitrice e cilindrata a caldo con rullo da 8 ton.,sigillatura superficiale della pavimentazione realizzata me-diante aspersione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.75 kg./mq. e successiva saturazione con sabbia fine di fiume. In opera compreso ogni e qualsiasi onere per dare l'opera finita, a perfetta regola d'arte tronco str. PdiL fino Cul de sac compreso 110 * 12,5 allargamento cul de sac 7 * 19,5 strombatura str. nell'innesto col la str. di PRG 2 * 5 * (5/2) in str.PRG: allargamento K 13 * 51 in via dall'Acqua: trianglo presso cancello 27 * (6/2) in via dall'Acqua: allargamento K fino SP esclusa 27 * 5			
	Totale mq	2.415,50	5,90	14.251,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u1_Strade

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
18	u1.170 Ferro per calcestruzzo in tondini del tipo Feb44K in opera di qualsiasi diametro, compresa piegatura, legatura ed ogni e qualsiasi al-tro onere mc.113x40Kg/mc 113 * 40			
	Totale kg	4.520,00	1,05	4.746,00
19	u1.180 Rete elettrosaldada da mm6 a maglia quadrata da cm. 15*15 e fili nervati con diametro uguale nei due sensi in opera ben stesa su tutta la superficie del getto, compreso ogni e qualsiasi onere □ 450.75x3.01 kg./mq. 450,75 * 3,01			
	Totale kg	1.356,76	1,05	1.424,60
TOTALE u1_Strade Euro				135.944,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u2_Fognature acque nere

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
20	u2 . 2 Fognatura per ACQUE NERE			
	Totale	0		0,00
u2.010	Tubazioni in P.V.C. UNI 7447 serie 303/1 per rete di scarico delle acque nere, con giunto a bicchiere e guarnizione ad anello elastomerico, munite di marchio di conformità I.P.P.,. In opera compreso scavo fino alla profondità di progetto, pezzi speciali per curve, giunti semplici, riduzioni, ispezioni, raccordi, ecc. , su piano di posa in sabbia, rinfianco e ricopertura con adeguata camicia in cls., secondo prescritta costante pendenza, formazione di tasti di livello ogni 3 ml, e previo preventivo controllo delle quote sul posto.In opera compreso reinterro con stabilizzato in strati successivi dello spessore massimo di cm. 30 ciascuno, debitamente costipato con mezzo meccanico prima di stendere lo strato successivo, ed ogni e qualsiasi altro onere per dare l'opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. La misurazione della lunghezza della tubazione verrà fatta lungo l'asse del tubo,nel suo effettivo sviluppo.			
21	a) tubo da cm.25 per condotta stradale lungo str. di lottizzazione + di PRG 19+110			
	Totale ml	129,00	37,20	4.798,80
22	b) tubo da cm.16 per raccordo ai lotti per allaccio ai lotti 10+8+8+9+9+8+8+10+10+8+8+9+9+8+8			
	Totale ml	139,00	22,50	3.127,50
u2.020	Pozzetti in cls a pianta circolare lungo la rete stradale acque nere, per ispezione o per innesto dei tubi provenienti dai lotti, profondità fino alle tubazione di raccordo ed altezza fino al livello strada finito meno lo spessore del chiusino. In opera compreso scavo, raccordo alle tubazioni, rinfianco con ghiaione toutvenant, fondo pozzetto eseguito a sella larga ½ tubo e rivestita in resine epossidiche, ed ogni e qualsiasi altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.			
23	b. pozzetti diam. cm.80 interno con sommità ridotta a 60*60 da elemento di rialzo eccentrico e raggiungi quota ad incastro per ricevere il chiusino circolare in ghisa del diam. di cm. 60 lungo tubazione stradale di Pdil 6			
	Totale cd	6,00	309,00	1.854,00
u2.030	Sigillo e controsigillo in ghisa per pozzetti stradali rete acque nere, classe D400, a norma UNI-EN 124 e del codice della strada, guarnizione antirumore e antibasculamento, bloccaggio chiusura accidentale, autocentrante su telaio, adeguato a sopportare i carichi della strada su cui è posto. In opera con estradosso a livello della pavimentazione finita, compresa stuccatura ed ogni e qualsiasi onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u2_Fognature acque nere

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
24	b. sigillo in ghisa diam.60, su pozzetti circolari da diam. cm.80 interno alla base e sommità ridotta a diam. 60 da elemento di rialzo eccentrico e raggiungi quota ad incastro su pozzetti lungo strada di PdiL 6			
	Totale cd	6,00	197,00	1.182,00
u2.040	Pozzetti in cls. posti all'interno dei lotti per collegamento con la tubazione acque nere stradale, profondità fin sotto alle tubazione di raccordo ed altezza fino al livello marciapiede. In opera completi di coperchio in cls, compreso scavo, reinterro raccordo alle tubazioni ed ogni e qualsiasi altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.			
25	a. pozzetti dalle dimensioni di cm. 60*60 interno			
	18	18,00		
	Totale cd	18,00	74,00	1.332,00
u2.050	Sigillo e controsigillo in cls. per i pozzetti acque nere all'interno dei lotti, dello spessore adeguato a sopportare i carichi max. che possono transitare sull'area in cui verrà posto il sigillo. In opera con estradosso a livello del marciapiede, compresa stuccatura ed ogni e qualsiasi onere per dare l'opera completa			
26	a. sigillo in opera su pozzetti da cm. 60*60 interno			
	18	18,00		
	Totale cd	18,00	27,80	500,40
27	u2.100 Collegamento della nuova condotta con la rete comunale delle acque nere esistente. Compresi permessi, indennizzi e quant'altronecessario per dare l'opera completa e funzionante.			
	1	1,00		
	Totale corpo	1,00	929,00	929,00
TOTALE u2_Fognature acque nere Euro				13.723,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u3_Fognatura acque meteoriche

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
28	u3 . 3 FOGNATURA per ACQUE METEORICHE			
	Totale	0		0,00
u3.020	Tubazioni in P.V.C. UNI 7447 serie 303/1, giunto a bicchiere e guarnizione ad anello elastomerico per rete di scarico delle acque meteoriche, munite di marchio di conformità I.P.P.,. In opera compreso scavo fino alla profondità max. di mt. 1.50 , pezzi speciali per curve, giunti semplici, riduzioni, ispezioni, raccordi, ecc. , su piano di posa in sabbia, rinfiando con adeguata camicia in cls., secondo prescritta costante pendenza, formazione di tasti di livello ogni 3 ml, e previo preventivo controllo delle quote sul posto, compreso reinterro con stabilizzato in strati successivi dello spessore massimo di cm. 30 ciascuno, debitamente costipato con mezzo mecca-nico prima di stendere lo strato successivo, ed ogni e qualsiasi altro onere per dare l'opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. La misurazione della lunghezza della tubazione verrà fatta lungo l'asse del tubo, nel suo effettivo sviluppo			
29	a) del diametro di cm. 25 per condotta stradale 112	112,00		
	Totale ml	112,00	37,20	4.166,40
30	b) del diametro di cm. 16 di raccordo alle caditoie stradali 4+3+4+3+4+3+15+10+12+3	61,00		
	Totale ml	61,00	22,50	1.372,50
31	c) del diametro di cm. 16 di raccordo ai lotti 9+7+9+7+9+7+9+7+9+7+9+7+16+7+7	133,00		
	Totale ml	133,00	22,50	2.992,50
u3.030	Pozzetti in cls a pianta circolare lungo la rete stradale acque meteoriche, per ispezione o per innesto dei tubi provenienti dai lotti, profondità fino alle tubazione di raccordo ed altezza fino al livello strada finito meno lo spessore del chiusino. In opera compreso scavo, raccordo alle tubazioni, rinfiando con ghiaione toutvenant, fondo pozzetto eseguito a sella larga ½ tubo e rivestita in resine epossidiche, ed ogni e qualsiasi altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.			
32	b) pozzetti diam. cm.80 interno con sommità ridotta a 60*60 da elemento di rialzo eccentrico e raggiungi quota ad incastro per ricevere il chiusino circolare in ghisa del diam. di cm. 60 4	4,00		
	Totale cd	4,00	309,00	1.236,00
33	u3.040 Pozzetti con caditoia in ghisa, atta a sopportare i carichi della strada su cui è posta, profondità fin sotto alle tubazione di raccordo ed altezza fino al livello strada finito meno lo spessore			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u3_Fognatura acque meteoriche

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	del chiusino. In opera compreso scavo, raccordo alle tubazioni, curva a 90° e guarnizione in elastomero per sifonamento, rinfiacco con ghiaione toutvenant, ed ogni altro e qualsiasi onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. -delle dimensioni interne da 40*40			
	10	10,00		
	Totale cd	10,00	80,60	806,00
34	u3.045 Pozzetti in cls. posti all'interno dei lotti per collegamento con la tubazione acque meteoriche stradale, profondità fin sotto alle tuba-zione di raccordo ed altezza fino al livello marciapiede. In opera completi di coperchio in cls, compreso scavo, raccordo alle tubazioni, elemento a T e tappo di ispezione, reinterro ed ogni e qualsiasi onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. -dalle dimensioni interne di cm. 60*60			
	16	16,00		
	Totale cd	16,00	74,00	1.184,00
35	u3.050 Sigillo e controsigillo in ghisa per pozzetti stradali rete acque meteoriche atto a sopportare i carichi della strada su cui è posto. In opera con estradosso a livello della pavimentazione finita, compresa stuccatura ed ogni e qualsiasi onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte			
	b. sigillo in ghisa diam.60, su pozzetti circolari da diam. cm.80 interno alla base e sommità ridotta a diam. 60 da elemento di rialzo eccentrico e raggiungi quota ad incastro			
	5	5,00		
	Totale cd	5,00	197,00	985,00
36	u3.070 Sigillo e controsigillo in cls. per i pozzetti acque meteoriche all'interno dei lotti, dello spessore adeguato a sopportare i carichi max. che possono transitare sull'area in cui verrà posto il sigillo. In opera con estradosso a livello del marciapiede, compresa stuccatura ed ogni e qualsiasi onere per dare l'opera completa			
	a. Sigillo e controsigillo in cls.in opera su pozzetti da 60*60			
	16	16,00		
	Totale cd	16,00	27,80	444,80
37	u3.080 Ripristino del Bynder sulla trincea di posa della condotta della fognatura per acque meteoriche, dopo il suo reinterro, dello spessore finito reso costipato dopo rullatura di cm.5, in conglomerato bi-tuminoso aperto costituito da impasto a caldo di pietrischetto calibro 0-15 e bitume puro in ragione di non meno del 6% del peso degli inerti. In opera perfettamente compattato e allo stesso livello del bynder esi-stente, ed ogni e qualsiasi onere per dare l'opera finita, a perfetta regola d'arte. su via Dall'Acqua presso pozzetto comunale 4 * 2			
	Totale mq	8,00	13,00	104,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u3_Fognatura acque meteoriche

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
38	u3.090 Ripristino del Tappeto di usura in opera sulla trincea di posa della condotta della fognatura per acque meteoriche, dopo il suo reinterro, spessore finito reso costipato di cm.2,5 in conglomerato bituminoso chiuso calibro 0-5 costituito da impasto a caldo di pietrischetto e bitume puro in ragione di non meno dell'8% del peso degli inerti, la preventiva pulizia e lavaggi del bynder sottostante, sovrastante spruzzatura con emulsione bituminosa di ancoraggio nella misura di kg. 0.7 per mq., stenditura con macchina finitrice e cilindratura a caldo con rullo da 8 ton., sigillatura superficiale della pavimentazione realizzata mediante aspersione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.75 kg./mq. e successiva saturazione con sabbia di fiume. In opera compreso ogni e qualsiasi onere per dare l'opera finita, a perfetta regola d'arte su via Dall'Acqua presso pozzetto fogn. com. 4 * 2				
		Totale mq	8,00	9,80	78,40
39	u3.100 Collegamento della nuova condotta con la rete comunale delle acque meteoriche esistente. Compresi permessi, cauzioni, indennizzi e quant'altro necessario per dare l'opera completa e funzionante. fornitura e posa a carico AIM 1				
		Totale corpo	1,00	929,00	929,00
TOTALE u3_Fognatura acque meteoriche Euro					14.298,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u4_Rete idrica

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
40	u4 . 4 RETE IDRICA			
	Totale	0		0,00
u4.010	Scavo della trincea per alloggiamento delle condotte dell'acqua potabile, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa roccia, da eseguire con mezzi meccanici, con fondo scavo come da indicazioni della DD.LL. e comunque fino alla profondità massima di mt. 1.50, ben ricompattato dopo la fase di escavazione e mantenuto aperto fino alle posa della tubazione e collaudo. Misurazione secondo dimensioni di progetto, compreso ogni e qualsiasi onere per l'esecuzione di scavo: a) in aree con eventuali sottoservizi b) previo taglio e lievo dell'asfalto, quando esistente, e trasporto a discarica c) anche in presenza di acqua fino a 15 cm sopra il fondo dello scavo, e l'eventuale utilizzo di pompa. d) con estirpazione di siepi, ceppaie, murature interrato, quando esistenti e) con accumulo del materiale entro cantiere f) con ottenimento dei N.O. dagli Enti proprietari per scavo eseguito in loro proprietà, cauzioni ed indennizzi richiesti. g) con puntellature e sbadacchiature □ h) con individuazione di eventuali sottoservizi prima dello scavo i) allargamenti nei luoghi di giuntura dei tubi, posa deviazioni ecc.			
41	a a. Scavo della larghezza di cm. 40 scavo per tubo DN100 su strada PdiL 1 * 135 * 0,4 * 1,45 scavo per tubo DN150 su strada di PRG 1 * 65 * 0,4 * 1,45			
	Totale mc	116,00	13,90	1.612,40
u4.020	Tubazione in ghisa sferoidale per rete idrica a giunto elastico automatico, rispondente alle norme UNI-EN 545, con rivestimento in-terno cementizio e rivestimento esterno composto da uno strato base di zinco e successiva verniciatura a base bitume. In opera entro scavo compensato a parte, compresi pezzi speciali, lavaggio delle condotte e loro collaudo, ed ogni e qualsiasi onere per dare l'opera completa e re-alizzata secondo gli standards AIM e perfettamente funzionante			
42	a a. tubazione in ghisa del tipo DN 150 Tubo DN100 su strada di PdiL_ Fornitura e posa a carico AIM 1 * 135			
	Totale ml	135,00		0,00
43	b b. tubazione in ghisa del tipo DN 100 Tubo DN150 su strada di PdiL _Fornitura e posa a carico AIM 1 * 65			
	Totale ml	65,00		0,00
44	u4.030 Riempimento della trincea di posa delle tubazioni per l'acqua posate da AIM contenenti sottoservizi, con sabbia per letto di posa da cm. 10 da porsi in opera prima della posa delle tubazioni, quindi dopo la posa di quest'ultime, rinfiacco delle			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u4_Rete idrica

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	tubazioni nella misura di cm. 20 riferito all'estradosso della tubatura ed il parziale reinterro con materiale minuto di tipo sta-bilizzato per uno spessore di cm. 30. Quindi posa del film segnaletico con scritta "Attenzione tubo acqua "e successivo riempimento fino alla quota finita con materiale stabilizzato bagnato e ben compattato in strati non superiori a cm. 30 ciascuno. Misurazione secondo dimensioni scavo di progetto per tubazioni in strada di PdiL DN 100 1 * 135 * 0,40 * 1,45 per tubazioni in strada di PRG DN 150 1 * 65 * 0,40 * 1,45			
	Totale mc	116,00	23,50	2.726,00
45	u4.045 Pozzetto in cls. per Scarico della tubazione della rete idrica, collegato alla fognatura delle acque bianche e alla condotta stessa, profondità fin sotto alla tubazione di raccordo ed altezza fino al livello strada finito meno lo spessore del coperchio. In opera come da scheda reperibile presso AIM, compreso tubo di collegamento con la fognatura acque meteoriche, scavo rinfianco con ghiaione toutvenant ed ogni altro e qualsiasi onere e per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. -delle dimensioni interne di cm. 60*60			
	1	1,00		
	Totale cd	1,00	402,00	402,00
	u4.050 Sigillo e controsigillo in ghisa per pozzetti stradali rete idrica, classe D400, a norma UNI-EN 124 e del codice della strada, guarnizione antirumore e antibasculamento, bloccaggio chiusura accidentale, autocentrante su telaio, adeguato a sopportare i carichi della strada su cui è posto. In opera con estradosso a livello della pavimentazione fini-ta, compresa stuccatura ed ogni e qualsiasi onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte			
46	b b. sigillo in ghisa per pozzetti da cm. 60*60 interno circolare del peso ca. 71 kg. 1			
	Totale cd	1,00	197,00	197,00
47	u4.060 Saracinesche in ghisa a corpo ovale in opera complete di flange normali lavorate e forate secondo la Dima Internazionale, di volantino in ghisa per la manovra, controflangia, guarnizioni, bulloni, an-coraggio, chiusino e base cemento, e quanto altro necessario al loro perfetto funzionamento. Per pressioni di esercizio di 10 atmosfere. Con passaggio del D N di 6" (150 mm.) Fornitura e posa a carico AIM, scavo a parte 1			
	Totale cd	1,00		0,00
48	u4.070 Idrante da sottosuolo a scarico automatico in ghisa sferoidale, in opera compresa flangiatura UNI, saldatura delle controflange, bulloni, guarnizioni, chiusino ovale per idranti e base cemento. Idranti UNI 70 Fornitura e posa a carico AIM, Scavo a parte 1			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u4_Rete idrica

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	Totale cd	1,00		0,00
49	u4.080 Ripristino del Bynder in opera dopo il reinterro della trincea di posa della condotta dell'acqua, dello spessore finito reso costipato dopo rullatura di cm.5, in conglomerato bituminoso aperto costituito da im-pasto a caldo di pietrischetto calibro 0-15 e bitume puro in ragione di non meno del 6% del peso degli inerti. In opera perfettamente compat-tato e allo stesso livello del bynder esistente, ed ogni e qualsiasi onere per dare l'opera finita, a perfetta regola d'arte a seguito dei collegamento ai lotti 55 * (0,3+0,6+0,3)			
	Totale mq	66,00	13,00	858,00
50	u4.100 Collegamento della nuova condotta con la rete idrica comunale, mediante taglio anche doppio della tubazione, previa chiusura della saracinesca di linea e di scarico, fornitura e posa di derivazione a TE, giunti meccanici di collegamento, pulizia condotte, in opera compresi permessi, cauzioni, indennizzi, e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e funzionante secondo gli standards AIM. fornitura e posa a carico AIM 1			
	Totale corpo	1,00		0,00
51	u4.110 Allacciamento rete idrica ai fabbricati, dopo la messa in esercizio delle condutture stradali, in opera compreso scavo della larghezza di cm. 50 e profondità cm. 80 e reinterro. da farsi dopo costruzione edifici. A carico AIM			
	Totale cd	0,00		0,00
52	u4.120 Lavori relativi alla rete idrica, che negli articoli precedenti sono stati definiti a costo zero e indicati con "Fornitura e posa a carico AIM" perchè saranno dalla stessa direttamente eseguiti, e alla stessa pagati. Sommano in totale: 1	1,00		
	Totale corpo	1,00	8.543,00	8.543,00
	TOTALE u4_Rete idrica Euro			14.338,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u5_Metanodotto

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
53	u5 . 5 RETE GAS METANO			
	Totale	0		0,00
u5.010	Scavo della trincea per alloggiamento delle condotte del gas metano, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa roccia, da eseguire con mezzi meccanici, con fondo scavo come da indicazioni della DD.LL. e comunque fino alla profondità massima di mt. 1.50, ben ricompattato dopo la fase di escavazione e mantenuto aperto fino alle posa della tubazione e collaudo. Misurazione secondo dimensioni di progetto, compreso ogni e qualsiasi onere per l'esecuzione di scavo: a) in aree con eventuali sottoservizi b) previo taglio e lievo dell'asfalto, quando esistente, e trasporto a discarica c) anche in presenza di acqua fino a 15 cm sopra il fondo dello scavo, e l'eventuale utilizzo di pompa. d) con estirpazione di siepi, ceppaie, murature interrato, quando esistenti e) con accumulo del materiale entro cantiere f) con ottenimento dei N.O. dagli Enti proprietari per scavo eseguito in loro proprietà, cauzioni ed indennizzi richiesti. g) con puntellature e sbadacchiature □ h) con individuazione di eventuali sottoservizi prima dello scavo i) allargamenti nei luoghi di giuntura dei tubi, posa deviazioni ecc.			
54	a a. Scavo della larghezza di cm. 40 per alloggiamento tubo gas DE110 in str. PdiL 1 * 135 * 0,4 * 1,45			
	Totale mc	78,30	13,90	1.088,37
55	b b. Scavo della larghezza di cm. 60 per alloggiamento tubo DE225 su strada di PdiL 1 * 125 * 0,6 * 1,45			
	Totale mc	108,75	13,90	1.511,63
u5.020	Tubazioni per Gas Metano in Polietilene ad Alta Densità (PAD) tipo 316, serie S 8, rispondente alla norma UNI-ISO 4437 ed al DM. 24-11-1984 con marchio identificativo del fabbricante. In opera entro scavo compensato a parte, pezzi speciali, lavaggio delle condotte e loro collaudo, ed ogni e qualsiasi onere per dare l'opera completa e realizzata secondo gli standards AIM e perfettamente funzionante			
56	a a. tubazione in Polietilene del tipo De 110 fornitura e posa a carico AIM Tubazione De110 1 * 135			
	Totale ml	135,00		0,00
57	b b. tubazione in Polietilene del Tipo De 225 fornitura e posa a carico AIM Tubazione De225 1 * 65			
	Totale ml	65,00		0,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u5_Metanodotto

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
58	u5.030 Riempimento della trincea di posa delle tubazioni per gas metano posate da AIM, con sabbia per letto di posa da cm. 10 da porsi in opera prima della posa delle tubazioni, quindi dopo la posa di quest'ultime, rinfilare delle tubazioni nella misura di cm. 20 riferito all'estradosso della tubatura ed il parziale reinterro con materiale minuto di tipo stabilizzato per uno spessore di cm. 30. Quindi posa del film segnaletico con scritta "Attenzione tubo gas metano, e successivo riempimento fino alla quota finita con materiale stabilizzato bagnato e ben compattato in strati non superiori a cm. 30 ciascuno. Misurazione secondo dimensioni scavo di progetto per tubazioni DE 110 in strada di PdiL 1 * 125 * 0,4 * 1,45 per tubazioni DE 225 in strada di PRG 1 * 65 * 0,6 * 1,45			
	Totale mc	129,05	23,50	3.032,68
59	u5.080 Ripristino del Bynder in opera dopo il reinterro della trincea di posa della condotta del gas, dello spessore finito reso costipato dopo rullatura di cm.5, in conglomerato bituminoso aperto costituito da impasto a caldo di pietrischetto calibro 0-15 e bitume puro in ragione di non meno del 6% del peso degli inerti. In opera perfettamente compattato e allo stesso livello del bynder esistente, ed ogni e qualsiasi onere per dare l'opera finita, a perfetta regola d'arte a seguito dei collegamento ai lotti 49 * (0,3+0,6+0,3)			
	Totale mq	58,80	13,00	764,40
60	u5.100 Collegamento della nuova condotta con la rete comunale del gas mediante taglio singolo della tubazione gas in esercizio, da realizzarsi con idonee macchine tamponatrici per bloccare l'uscita del gas, fornitura e saldatura di idonei raccordi sifonati, sfciati, in opera compresi permessi, cauzioni, indennizzi, e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta e funzionante secondo gli standards AIM. fornitura e posa a carico AIM 1			
	Totale corpo	1,00		0,00
61	u5.110 Allacciamento interrato della rete gas alle utenze dei lotti, dopo la messa in esercizio delle condutture stradali, in opera compreso scavo della larghezza di cm. 50 e profondità cm. 80 e reinterro. da farsi quando sono costruiti gli edifici. A carico AIM			
	Totale corpo	0,00		0,00
62	u5.120 Lavori relativi alla rete del gas metano, che negli articoli precedenti sono stati definiti a costo zero e indicati con "Fornitura e posa a carico AIM" perchè saranno dalla stessa direttamente eseguiti, e alla stessa pagati. Sommano in totale: 1			
	Totale corpo	1,00	3.978,00	3.978,00
	TOTALE u5_Metanodotto Euro			10.375,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u6_Rete elettrica

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
63	u6 6 RETE ELETTRICA			
	Totale	0		0,00
64	u6.010 Scavo della trincea per alloggiamento delle condotte dell'acqua, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa roccia, da eseguire con mezzi meccanici, con fondo scavo come da indicazioni della DD.LL. e comunque fino alla profondità massima di mt. 1.50, ben ricompattato dopo la fase di escavazione e mantenuto aperto fino alle posa della tubazione e collaudo. Misurazione secondo dimensioni di progetto, compreso ogni e qualsiasi onere per l'esecuzione di scavo: a) in aree con eventuali sottoservizi b) previo taglio e lievo dell'asfalto, quando esistente, e trasporto a discarica c) anche in presenza di acqua fino a 15 cm sopra il fondo dello scavo, e l'eventuale tilizzo di pompa. d) con estirpazione di siepi, ceppaie, murature interrate, quando esistenti e) con accumulo del materiale entro cantiere f) con ottenimento dei N.O. dagli Enti proprietari per scavo eseguito in loro proprietà, cauzioni ed indennizzi richiesti. g) con puntellature e sbadacchiature □ h) con individuazione di eventuali sottoservizi prima dello scavo i) allargamenti nei luoghi di giuntura dei tubi, posa deviazioni ecc. scavo x 1 tubo da 90 collegamento utenza ai lotti 1 * (25+25+18+8+14+15+3+3+14+15) * 0,6 * 1 scavo x 2 tubi da 125 x B.T. 2 * (8+90+10) * 0,6 * 1 scavo x 2 tubi da 125 per M.T. 2 * (80+12) * 0,6 * 1 scavo x 1 tubo da 125 per telecomunicazioni 1 * 80 * 0,6 * 1			
	Totale mc	372,00	13,90	5.170,80
65	u6.020 Tubazione in PVC per il contenimento di cavi elettrici interrati, serie pesante tipo Elios ad alta resistenza ed alto isolamento. In opera, entro scavo compensato a parte, compreso i necessari pezzi speciali, il raccordo ai pozzetti ed il filo di ferro zincato per il successivo infilaggio dei cavi elettrici. Diametro interno mm. 80 n. 1 tubo diam.90 per collegamento utenza ai lotti 1 * (25+25+18+8+14+15+3+3+14+15) n. 2 tubi diam125 per B.T. in unico scavo 2 * (8+90+10) n. 2 tubi diam125 per M.T. in unico scavo 2 * (80+12) n. 1 tubo diam125 per telecomunicazioni 1 * 80			
	Totale ml	620,00	16,70	10.354,00
66	u6.030 Riempimento della trincea di posa delle tubazioni in PVC atte a contenere i cavi elettrici che saranno posati da AIM, con sabbia per letto di posa da cm. 10 da porsi in opera prima della posa delle tubazioni, quindi dopo la posa di quest'ultime, rinfianco delle tubazioni nella misura di cm. 20 riferito all'estradosso della tubatura ed il parziale reinterro con materiale minuto di tipo stabilizzato per uno spessore di cm. 30. Quindi posa del film segnaletico con scritta "Attenzione cavi elettrici" e successivo riempimento fino alla quota finita con materiale stabilizzato bagnato e ben compattato in strati non superiori a cm. 30 ciascuno. Misurazione secondo dimensioni scavo di progetto			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u6_Rete elettrica

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	n. 1 tubo diam.90 per collegamento utenza ai lotti 1 * (25+25+18+8+14+15+3+3+14+15) * 0,60 * 1 n. 2 tubi diam125 per B.T. in unico scavo 2 * (8+90+10) * 0,8 * 1 n. 2 tubi diam125 per M.T. in unico scavo 2 * (80+12) * 0,8 * 1 n. 1 tubo diam125 per telecomunicazioni 1 * 80 * 0,6 * 1			
	Totale mc	452,00	23,50	10.622,00
67	u6.040 Pozzetti in cls, per rete elettrica profondità fin sotto alla tubazione di contenimento dei cavi elettrici, ed altezza fino alla pavimentazione finita meno lo spessore del coperchio. In opera compreso scavo, raccordo alle tubazioni, rinfianco con ghiaione toutvenant, ed ogni altro e qualsiasi onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. -delle dimensioni da co. 70*70*h100 pozzetti x B.T. 4			
	Totale cd	4,00	278,00	1.112,00
68	u6.050 Sigillo e controsigillo in ghisa per pozzetti stradali rete elettrica, classe D400, a norma UNI-EN 124 e del codice della strada, guarnizione antirumore e antibasculamento, bloccaggio chiusura acci-dentale, autocentrante su telaio, dimensionati per sopportare i carichi della strada su cui è posto. In opera con estradosso a livello della pa-vimentazione finita, compresa stuccatura ed ogni e qualsiasi onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte -diametro 60 posato su pozzetti da 70*70 interno.			
	4	4,00		
	Totale cd	4,00	197,00	788,00
69	u6.060 Armadio stradale Bassa Tensione, per sezionamento e deviazione, in opera compreso telaio zincato di supporto, i collegamenti alle linee e applicazione del cartellino identificativo a ciascuna. In opera compreso ogni e qualsiasi altro onere per dare l'opera funzionante. Fornitura e posa a cura di AIM 1			
	Totale corpo	1,00		0,00
70	u6.065 Blocchetto di Fondazione di sostegno all'armadio stradale della B.T. dimensioni 25*70*50 di profondità, avente la sommità a filo marciapiede ed attraversato verticalmente da n. 4 tubazioni di diam. 100mm (scheda EB.003.97) reperibile presso AIM) per il passaggio cavi dall'armadio al pozzetto adiacente da 60*60. Il tutto in opera compreso scavo e reinterro, ferro ed ogni e qualsiasi onere per dare l'opera finita.			
	1	1,00		
	Totale corpo	1,00	165,00	165,00
	u6.070 Cavidotto per la rete elettrica, rispondente alle caratteristiche reperibili presso AIM, in opera entro tubazione precedentemente pre-disposta ed interrata, compresi collegamento alle linee, alle cassette ed armadi, gli accessori e quant'altro necessita per dare			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u6_Rete elettrica

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
71	l'opera finita a a. per bassa tensione Fornitura e posa a cura di AIM- collegamento utenza ai lotti 1 * (25+25+18+8+14+15+3+3+14+15)			
	Totale ml	140,00		0,00
72	b b. per media tensione Fornitura e posa a cura di AIM- entro n. 2 tubi diam125 per B.T. in unico scavo 2 * (8+90+10) Fornitura e posa a cura di AIM- entro n. 2 tubin. 2 tubi diam125 per M.T. in unico scavo 2 * (80+12)			
	Totale ml	400,00		0,00
73	c c. per telecomunicazioni Fornitura e posa a cura di AIM- entro n.1 tubo diam125 per telecomunicazioni 1 * 80			
	Totale ml	80,00		0,00
74	u6.080 Ripristino del Bynder in opera dopo il reinterro della trincea di posa della tubazione di contenimento dei cavi della luce elettrica, dello spessore finito reso costipato dopo rullatura di cm.5, in conglomerato bituminoso aperto costituito da impasto a caldo di pietrischetto calibro 0-15 e bitume puro in ragione di non meno del 6% del peso degli iner-ti. In opera perfettamente compattato e allo stesso livello del bynder esistente, ed ogni e qualsiasi onere per dare l'opera finita, a perfetta regola d'arte a seguito del collegamento ai lotti 51 * (0,3+0,6+0,3)			
	Totale mq	61,20	13,00	795,60
75	u6.100 Collegamento della nuova rete con con la rete elettrica comunale, compresa la fornitura e posa in opera di quanto necessario, di permessi, cauzioni, indennizzi e quant'altro per dare l'opera funzionante secondo gli standards AIM Fornitura e posa a cura di AIM 1			
	Totale corpo	1,00		0,00
76	u6.110 Allacciamento interrato della rete elettrica alle utenze dei lotti. Fornitura e posa a cura di AIM- da farsi a lottizzazione conclusa, a carico delle u.i. 1			
	Totale corpo	1,00		0,00
77	u6.120 Casette in lamiera zincata a caldo, interrate, a protezione dell'incrocio di cavi elettrici di Media Tensione (strada di PRG) e cavi telefonici. In opera secondo le prescrizioni dell'aziende erogatrici del servizio			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u6_Rete elettrica

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	1	1,00		
	Totale corpo	1,00	150,00	150,00
78	u6.130 Lavori relativi alla rete elettrica, che negli articoli precedenti sono stati definiti a costo zero e indicati con "Fornitura e posa a carico AIM" perchè saranno dalla stessa direttamente eseguiti, e alla stessa pagati. Sommano in totale: totale importo opere di fornitura e posa a carico AIM 1			
	Totale corpo	1,00	6.058,00	6.058,00
	TOTALE u6_Rete elettrica Euro			35.215,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u7_Pubblica Illuminazione

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	MISURE			
79	u7 7 Rete PUBBLICA ILLUMINAZIONE			
	Totale	0		0,00
80	u7.010 Scavo della trincea per alloggiamento delle tubazioni di contenimento dei cavi della rete per la pubblica illuminazione, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa roccia, da eseguire con mezzi meccanici, con fondo scavo come da indicazioni della DD.LL. e comunque fino alla profondità massima di mt. 1.50, ben ricompattato dopo la fase di escavazione e mantenuto aperto fino alle posa della tubazione e collaudo. Misurazione secondo dimensioni di progetto, compreso ogni e qualsiasi onere per l'esecuzione di scavo: a) in aree con eventuali sottoservizi b) previo taglio e lievo dell'asfalto, quando esistente, e trasporto a discarica c) anche in presenza di acqua fino a 15 cm sopra il fondo dello scavo, e l'utilizzo di pompa. d) con estirpazione di siepi,ceppaie, murature interrate,quando esistenti e) con accumulo del materiale entro cantiere f) con ottenimento dei N.O. dagli Enti proprietari per scavo eseguito in loro proprietà, cauzioni ed indennizzi richiesti. g) con puntellature e sbadacchiature □ h) con individuazione di eventuali sottoservizi prima dello scavo i) allargamenti nei luoghi di giuntura dei tubi, posa deviazioni ecc. in strada di PdiL 1 * 105 * 0,6 * 1 in strada di PRG 1 * 80 * 0,6 * 1 in strada di PRG x chiusura anello v. Dall'Acqua 1 * 25 * 0,6 * 1			
	Totale mc	126,00	13,90	1.751,40
81	u7.020 Tubazione in PVC per il contenimento cavo elettrico interrato, di collegamento dei pali luce e fino all'armadio di distribuzione, serie pesante tipo Elios ad alta resistenza ed alto isolamento. In opera con i necessari pezzi speciali e con all'interno filo di ferro zincato per successivo infilaggio dei cavi elettrici, entro scavo compensato a parte. Diametro interno mm. 80 in strada di PdiL 1 * 105 in strada di PRG 1 * 80 in strada di PRG x chiusura anello v. Dall'Acqua 1 * 25			
	Totale ml	210,00	16,70	3.507,00
82	u7.030 Riempimento della trincea di posa delle tubazioni di contenimento dei cavi elettrici per la pubblica illuminazione, con sabbia per letto di posa da cm. 10 da porsi in opera prima della posa delle tubazioni, quindi dopo la posa di quest'ultime, rinfianco delle tubazioni nella misura di cm. 20 riferito all'estradosso della tubatura ed il parziale reinterro con materiale minuto di tipo stabilizzato per uno spessore di cm. 30. Quindi posa del film segnaletico con scritta "Attenzione cavi elettrici" e successivo riempimento fino alla quota finita con materiale stabilizzato bagnato e ben compattato in strati non superiori a cm. 30 ciascuno. Misurazione secondo dimensioni scavo di progetto in strada di PdiL 1 * 105 * 0,6 * 1 in strada di PRG 1 * 80 * 0,6 * 1			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u7_Pubblica Illuminazione

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	in strada di PRG x chiusura anello v. Dall'Acqua 1 * 25 * 0,6 * 1			
	Totale mc	126,00	23,50	2.961,00
83	u7.060 Plinti prefabbricati per l'ammorsamento dei pali in acciaio dei punti luce stradali, con incorporato il pozzetto di derivazione da 40*40 al piede del palo ed il chiusino in ghisa, realizzati secondo le caratteristiche di cui alla scheda tecnica reperibile presso AIM (EF.004.97) o "EB.041.99.97". Il tutto in opera su magrone, compreso scavo, reinterro con stabilizzato, forature per passaggio cavi e raccordo alle canalizzazioni esistenti.			
	su strada di PdiL 4 su strada di PRG 3			
	Totale corpo	7,00	309,00	2.163,00
84	u7.070 Pali luce stradale in acciaio rastremati zincati a caldo, per fissaggio testa palo, altezza della fonte luminosa pari a mt. 9, come da scheda tecnica reperibile presso AIM n. EF.003.97 in opera compresa appiombatura, allineamento, cavo di alimentazione unipolare sezione 2*1*2.5 mmq come da scheda tecnica reperibile presso AIM (EB 042.99), (EF 008.98), per il tratto fino a collegarsi alla linea a fondo palo e al dispersore a puntazza, PLAFONIERA di illuminazione in opera sul palo, classe IIa, di poteza nominale di 100 W, cablata come da specifiche tecniche scheda reperibile presso AIM (EF.001.96) completa di lampada al sodio ad alta pressione, a bulbo chiaro, e collegata alla linea. DISPERSORE a puntazza di messa a terra, zincato a caldo, lunghezza mt. 1.50, infisso nel terreno entro il pozzetto al piede del palo e collegato al cavo del palo e alla linea orizzontale che collega tutti i dispersori. Il tutto in opera a perfetta regola d'arte, per dare l'opera perfettamente funzionante.			
	su strada di PdiL 4 su strada di PRG 3			
	Totale corpo	7,00	1.170,00	8.190,00
85	u7.100 Cavo elettrico unipolare, sezione 4x1x10 + 1x16T (n. 4 cavi singoli da 10 mm2 ciascuno di sezione più un quinto per la massa da 16 mm2, con funzioni di: -Alimentazione dei pali della pubblica illuminazione, -Cavo di terra di collegamento dell'impianto di messa a terra costituito dalle puntazze; In opera collegato ai pali luce, ai dispersori a puntazza entro i pozzetti al piede di ogni palo ed alla rete pubblica, comprese tutte le apparecchiature accessorie, con le caratteristiche e normative prescritte dall'Ente erogatore del servizio.			
	in strada di PdiL 1 * 105 in strada di PRG 1 * 80 in strada di PRG chiusura anello v. Dall'Acqua 1 * 25			
	Totale ml	210,00	8,50	1.785,00
86	u7.110 Collegamento della nuova rete con la rete elettrica della pubblica illuminazione comunale compresa la fornitura e posa in opera di quanto necessario, di permessi, cauzioni, indennizzi e quant'altro			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u7_Pubblica Illuminazione

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	per dare l'opera funzionante secondo gli standards AIM 1	1,00		
	Totale corpo	1,00	275,00	275,00
	TOTALE u7_Pubblica Illuminazione Euro			20.632,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u8_Rete telefonica

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
87	u8 8 RETE TELEFONICA			
	Totale	0		0,00
u8.010	<p>Scavo della trincea per alloggiamento delle tubazioni di contenimento dei cavi della rete telefonica, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa roccia, da eseguire con mezzi meccanici, con fondo scavo come da indicazioni della DD.LL. e comunque fino alla profondità massima di mt. 1.50, ben ricompattato dopo la fase di escavazione e mantenuto aperto fino alle posa della tubazione e collaudo. Misurazione secondo dimensioni di progetto, compreso ogni e qualsiasi onere per l'esecuzione di scavo:</p> <p>a) in aree con eventuali sottoservizi b) previo taglio e lievo dell'asfalto, quando esistente, e trasporto a discarica c) anche in presenza di acqua fino a 15 cm sopra il fondo dello scavo, e l'utilizzo di pompa. d) con estirpazione di siepi, ceppaie, murature interrato, quando esistenti e) con accumulo del materiale entro cantiere f) con ottenimento dei N.O. dagli Enti proprietari per scavo eseguito in loro proprietà, cauzioni ed indennizzi richiesti. g) con puntellature e sbadacchiature □ h) con individuazione di eventuali sottoservizi prima dello scavo i) allargamenti nei luoghi di giuntura dei tubi, posa deviazioni ecc.</p>			
88	<p>b. Scavo della larghezza di cm. 60</p> <p>in str. di PdiL 110 * 0,6 * 1 in str. di PdiL x collegamento ai lotti (2+10+5+10+5+10+10) * 0,6 * 1 in str. di PRG (51+50) * 0,6 * 1</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	157,80	13,90	2.193,42
89	<p>u8.020 Tubazione in PVC per il contenimento di cavo telefonico, serie pesante tipo Elios ad alta resistenza ed alto isolamento. In opera con i necessari pezzi speciali e con all'interno filo di ferro zincato per successivo infilaggio dei cavi elettrici, entro scavo compensato a parte. □ Diametro interno mm. 125</p> <p>in str. di PdiL 110 in str. di PdiL x collegamento ai lotti 2+10+5+10+5+10+10 in str. di PRG 51+50</p> <p style="text-align: right;">Totale ml</p>	263,00	16,70	4.392,10
90	<p>u8.030 Riempimento della trincea di posa delle tubazioni di contenimento dei cavi, che saranno posati da Telecom, con sabbia per letto di posa da cm. 10 da porsi in opera prima della posa delle tubazioni, quindi dopo la posa di quest'ultime, rinfianco delle tubazioni nella misura di cm. 20 riferito all'estradosso della tubatura ed il parziale reinterro con materiale minuto di tipo stabilizzato per uno spessore di cm. 30. Quindi posa del film segnaletico con scritta "Attenzione cavi telecom" e successivo riempimento fino alla quota finita con materiale sta-bilizzato bagnato e ben compattato in strati non superiori a cm. 30 ciascuno. Misurazione secondo dimensioni scavo di progetto</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u8_Rete telefonica

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	in str. di PdiL 110 * 0,6 * 1 in str. di PdiL x collegamento ai lotti (2+10+5+10+5+10+10) * 0,6 * 1 in str. di PRG (51+50) * 0,6 * 1			
	Totale mc	157,80	23,50	3.708,30
u8.040	Pozzetti in cls per rete telefonica, profondità fino alla tubazione di contenimento del cavo telefonico, ed altezza fino alla pavimentazione finita meno lo spessore del coperchio. In opera compreso scavo, raccordo alle tubazioni, rinfianco con ghiaione toutvenant, ed ogni altro e qualsiasi onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.			
91	a) pozzetti da 60*60 ispezione stradale e d'angolo			
	4	4,00		
	Totale cd	4,00	248,00	992,00
92	b) pozzetti da 60*120 quando vi siano giunzioni e derivazioni dei cavi			
	3	3,00		
	Totale cd	3,00	371,00	1.113,00
93	c) pozzetti da 40*40 per allacciamento ai lotti			
	9	9,00		
	Totale cd	9,00	62,50	562,50
u8.050	Sigillo e controsigillo in ghisa per pozzetti stradali rete telefonica, classe D400, a norma UNI-EN 124 e del codice della strada, guarnizione antirumore e antibasculamento, bloccaggio chiusura accidentale, autocentrante su telaio, adeguato a sopportare i carichi della strada su cui è posto. In opera con estradosso a livello della pavimentazione finita, compresa stuccatura ed ogni e qualsiasi onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte			
94	a) sigillo in ghisa per pozzetti da cm. 60*60 interno:			
	4	4,00		
	Totale cd	4,00	197,00	788,00
95	b) sigillo in ghisa per pozzetti da cm. 60*120 interno			
	3	3,00		
	Totale cd	3,00	342,00	1.026,00
96	c) sigillo in ghisa per pozzetti da cm. 40*40 interno:			
	9	9,00		
	Totale cd	9,00	96,80	871,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

u8_Rete telefonica

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
97	u8.060 Ripristino del Bynder in opera dopo il reinterro della trincea di posa della tubazione di contenimento dei cavi del telefono, dello spessore finito reso costipato dopo rullatura di cm.5, in conglomerato bituminoso aperto costituito da impasto a caldo di pietrischetto calibro 0-15 e bitume puro in ragione di non meno del 6% del peso degli inerti. In opera perfettamente compattato e allo stesso livello del bynder esistente, ed ogni e qualsiasi onere per dare l'opera finita, a perfetta regola d'arte a seguito dei collegamenti ai lotti $1 * 52 * (0,3+0,6+0,3) * 1$			
	Totale mq	62,40	13,00	811,20
98	u8.080 Cavidotto per la rete telefonica rispondente alle caratteristiche previste dalle vigenti normative, in opera entro tubazione precedentemente predisposta ed interrata, compresi collegamento alle linee, alle colonnine-armadi gli accessori e quant'altro necessita per dare l'opera finita e funzionante. Posa e fornitura a carico Telecom $1 * 211$			
	Totale ml	211,00		0,00
99	u8.090 Collegamento della nuova rete telefonica con la rete Telecom esistente. In opera compresa la fornitura e posa in opera di quanto necessario, permessi, ed altro per dare l'opera funzionante a cura di Telecom 1			
	Totale corpo	1,00		0,00
100	u8.100 Allacciamento interrato della rete Telefonica alle utenze dei lotti. 1	1,00		
	Totale corpo	1,00		0,00
TOTALE u8_Rete telefonica Euro				16.457,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

uSe_Segnaletica stradale

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE		QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
101	uSe	uSe Segnaletica Stradale			
		Totale	0		0,00
102	uSe.010	Realizzazione di idonea segnaletica stradale orizzontale e verticale da porsi in opera sulla viabilità di piano			
	1		1,00		
		Totale corpo	1,00	2.850,00	2.850,00
TOTALE uSe_Segnaletica stradale Euro					2.850,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

uv1_Opere di u.Verde primario

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	MISURE				
103	uv1	uv1 Verde Primario			
		Totale	0		0,00
104	uv1.010	Preparazione delle aree destinate a verde attrezzato da eseguirsi con mezzi meccanici al fine di livellare il terreno esistente, colmando le depressioni e livellando i dossi e le baulature, asportazione delle ceppaie e piante esistenti.			
		540	540,00		
		Totale mq	540,00	1,95	1.053,00
105	uv1.020	Fornitura con stenditura di terreno vegetale da coltivo spessore minimo cm. 20, di medio impasto priva di radici, erbe, sassi ecc. in opera ben livellato secondo le indicazioni del DD.LL.			
		540	540,00		
		Totale mq	540,00	5,20	2.808,00
106	uv1.030	Semina di tappeto erboso, previa fresatura e concimazione del terreno, compresa rullatura ed inaffiamento			
		540	540,00		
		Totale mq	540,00	2,90	1.566,00
	uv1.040	Alberature a foglia avente circonferenza di cm. 14-16, in opera compresa apertura buca, torba, concimi, reinterro e palo impregnato tutore di sostegno.			
107	a	Robinia pseudocacia			
		3	3,00		
		Totale cd	3,00	210,00	630,00
108	b	Tilia argentea			
		3	3,00		
		Totale cd	3,00	180,00	540,00
109	uv1.050	Panchine adatte all'aperto, con struttura in tubo zincato a caldo, sedile e schienali in listoni di legno, protetto con vernice impregnante trattato in autoclave			
		3	3,00		
		Totale cd	3,00	335,00	1.005,00
110	uv1.060	Altalena a 2 posti con struttura portante in legno o ferro, in opera ben ancorata al terreno			
		1	1,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

uv1_Opere di u.Verde primario

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
111	uV1.070 Altalena a Bilico costituita da trave in legno della lunghezza di ca. mt. 4, in opera su appoggio centrale con funzione di cerniera 1	Totale cd 1,00 1,00 Totale cd 1,00	950,00 750,00	950,00 750,00
TOTALE uv1_Opere di u.Verde primario Euro				9.302,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

uv2_Opere di u. Verde secondario

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE		QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
112	uv2	opere di urbanizzazione SECONDARIE			
		Totale	0		0,00
113	uv2.010	Preparazione delle aree destinate a verde attrezzato da eseguirsi con mezzi meccanici al fine di livellare il terreno esistente, colmando le depressioni e livellando i dossi e le baulature, asportazione delle ceppaie e piante esistenti.			
		1700	1.700,00		
		Totale mq	1.700,00	1,95	3.315,00
114	uv2.020	Fornitura con stenditura di terreno vegetale da coltivo spessore minimo cm. 20, di medio impasto priva di radici, erbe, sassi ecc. in opera ben livellato secondo le indicazioni del DD.LL.			
		1700	1.700,00		
		Totale mq	1.700,00	5,20	8.840,00
115	uv2.030	Semina di tappeto erboso, previa fresatura e concimazione del terreno, compresa rullatura ed inaffiamento			
		1700	1.700,00		
		Totale mq	1.700,00	2,90	4.930,00
116	uv2.035	Scavo di sbancamento per bacini d'invaso, eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza -esclusa roccia compatta, compreso accumulo con successiva stenditura del materiale di risulta in area interna al PdiL nei luoghi indicati dalla DD.LL. Com-preso nel pezzo l' onere per taglio di piante e arbusti, l'estirpazione di ceppaie e la profilatura di scarpate.			
		entro SP 1600 * 0,70			
		Totale mc	1.120,00	3,80	4.256,00
	uv2.040	Alberature a foglia avente circonferenza di cm. 14-16, in opera compresa apertura buca, torba, concimi, reinterro e palo impregnato tutore di sostegno.			
117	a	Robinia pseudocacia			
		4	4,00		
		Totale cd	4,00	210,00	840,00
118	b	Tilia argentea			
		5	5,00		
		Totale cd	5,00	180,00	900,00
119	c	Fraxinus excelsior			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

uv2_Opere di u. Verde secondario

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE		QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	2		2,00		
		Totale cd	2,00	280,00	560,00
120	uV2.050	Panchine adatte all'aperto, con struttura in tubo zincato a caldo, sedile e schienali in listoni di legno, protetto con vernice impregnante trattato in autoclave			
	4		4,00		
		Totale cd	4,00	335,00	1.340,00
121	uV2.060	Altalena a 2 posti con struttura portante in legno o ferro, in opera ben ancorata al terreno			
	1		1,00		
		Totale cd	1,00	950,00	950,00
122	uV2.070	Altalena a Bilico costituita da trave in legno della lunghezza di ca. mt. 4, in opera su appoggio centrale con funzione di cerniera			
	1		1,00		
		Totale cd	1,00	750,00	750,00
123	uV2.080	Portabiciclette in ferro zincato a caldo tipo Euroform per n. 6-8 biciclette 1			
		Totale cd	1,00	240,00	240,00
124	uV2.085	Fornitura e posa in opera di cestino porta rifiuti in acciaio zincato e legno trattato			
	2		2,00		
		Totale cd	2,00	165,00	330,00
125	uV2.090	Scavo di fondazione a sezione obbligata, per rete metallica eseguito con mezzo meccanico in materia di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia compatta, e fino alla profondità max di mt.1,50 dal livello del piano di scavo, con accumulo del materiale di risulta entro l'area del cantiere e compreso ogni e qualsiasi altro onere			
	88 * 0,6 * 0,6		31,68		
		Totale mc	31,68	10,50	332,64
126	uV2.100	Magrone per piano di posa in calcestruzzo, formato da q.li. 1,5 di cemento per mc. di impasto, in opera contro terra su terreno preventivamente compresso e compattato con mezzo meccanico, in perfetto piano secondo le quote di progetto: -dello spessore minimo di cm.5			
	88 * 0,6		52,80		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

uv2_Opere di u. Verde secondario

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	MISURE				
		Totale mq	52,80	5,30	279,84
127	uV2.110	Fondazioni continue in calcestruzzo contro terra per rete metallica in opera formato da q.li 3 di cemento tipo 325 per mc. di impasto, e avente con R'bk non inferiore a 250 Kg./cmq. Ecluso il ferro d'armamento 88 * 0,6 * 0,3	15,84		
		Totale mc	15,84	91,70	1.452,53
128	uV2.120	Zoccolo di fondazione in cls., a sostegno recinzione rete metallica, in opera entro casseri, formato da cls. a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc. di impasto, e comunque con R'bk=250 Kg./cmq. Compreso ogni onere per casseforme, armo e disarmo, escluso il ferro d'armamento 88 * 0,3 * 0,6	15,84		
		Totale mc	15,84	139,40	2.208,10
129	uV2.130	Ferro per calcestruzzo in tondini del tipo Feb44K in opera di qualsiasi diametro, compresa piegatura, legatura ed ogni e qualsiasi al-tro onere 32 * 50	1.600,00		
		Totale kg	1.600,00	1,05	1.680,00
130	uV2.140	Rete metallica plastificata h=175, del peso non inferiore a 2 Kg/mq., sostenuta da stanti in ferro a T da mm.30x35x5 posti ogni 2 mt. compresi gli angolari e i terminali e i tre fili di tensione in filo di fer-ro plastificato. Il tutto in opera sulla muretta in cls., compreso ogni e qualsiasi onere. 88	88,00		
		Totale ml	88,00	31,60	2.780,80
TOTALE uv2_Opere di u. Verde secondario Euro					35.984,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

uxA_Condotto in cls in str. di PRG x fogn. bianche

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
131	uxA Condotto in str. PRG per Fognatura Meteorica			
	Totale	0		0,00
132	uxA.010 Scavo della trincea per alloggiamento condotta in cls da diam. 60 interno dell'acqua meteorica passante sotto la strada di PRG, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa roccia, da eseguire con mezzi meccanici e rettifica a mano, con fondo scavo fino alla profondità massima di mt. 3, compattato e livellato per la posa delle tubazioni e mantenuto aperto fino alle operazioni di posa della tubazione e collaudo. Misurazione secondo dimensioni di progetto, compreso ogni e qualsiasi onere per l'esecuzione di scavo: a) in aree con eventuali sottoservizi b) previo taglio e lievo dell'asfalto, quando esistente, e trasporto a discarica c) anche in presenza di acqua e aggettamento con pompa se necessario d) con estirpazione di siepi, ceppaie, murature interrato, quando esistenti e) con accumulo del materiale entro cantiere f) con ottenimento dei N.O. dagli Enti proprietari per scavo eseguito in loro proprietà, cauzioni ed indennizzi richiesti g) con puntellature e sbadacchiature ove necessarie h) con individuazione di eventuali sottoservizi prima dello scavo i) allargamenti nei luoghi di giuntura dei tubi, ecc tratto da filo Est via dall'Acqua a confine Est (78-27) * 1 * 1,5 tratto da filo est v. Dall'Acqua a SP (78-51) * 1 * 1,5			
	Totale mc	117,00	18,50	2.164,50
133	uxA.020 Tubi in cls. vibrato rotocompressi ad alta resistenza, con armatura interna in ferro, con giunti a bicchiere per la rete stradale di scarico acque meteoriche, in opera compreso scavo fino alla profondità di progetto e secondo le prescritte livelette, con il letto di posa in sabbia dello spessore minimo di cm. 10, la sigillatura dei giunti con malta di cemento, il reinterro con stabilizzato ben costipato in strati successivi dello spessore massimo di cm. 30 ciascuno ed ogni e qualsiasi onere per dare l'opera finita eseguita a perfetta regola d'arte. I tubi debbono avere le caratteristiche da sopportare i carichi per strade di 2 categoria e posizionati con pendenza costante previa verifica e controllo delle quote sul posto _dal diam. di cm.60 tratto da filo Est via dall'Acqua a confine Est 78-27 tratto da filo est v. Dall'Acqua a SP 78-51			
	Totale ml	78,00	69,50	5.421,00
	uxA.030 Pozzetti in cls a pianta circolare lungo la rete stradale acque meteoriche, per ispezione o per innesto dei tubi provenienti dai lotti, profondità fino alle tubazioni di raccordo ed altezza fino al livello strada finito meno lo spessore del chiusino. In opera compreso scavo, raccordo alle tubazioni, rinfianco con ghiaione toutvenant, fondo pozzetto eseguito a sella larga ½ tubo e rivestita in resine epossidiche, ed ogni e qualsiasi altro onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.			
134	b. pozzetti diam. cm.100 interno con sommità ridotta a 60*60 da			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

uxA_Condotto in cls in str. di PRG x fogn. bianche

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	elemento di rialzo eccentrico e raggiungi quota ad incastro			
	2	2,00		
	Totale cd	2,00	433,80	867,60
uxA.040	Tubazioni in P.V.C. UNI 7447 serie 303/1, giunto a bicchiere e guarnizione ad anello elastomerico per rete di scarico delle acque meteoriche, munite di marchio di conformità I.P.P.,. In opera compreso scavo fino alla profondità max. di mt. 1.50 , pezzi speciali per curve, giunti semplici, riduzioni, ispezioni, raccordi, ecc. , su piano di posa in sabbia, rinfilanco con adeguata camicia in cls., secondo prescritta costante pendenza, formazione di tasti di livello ogni 3 ml, e previo preventivo controllo delle quote sul posto, compreso reinterro con stabilizzato in strati successivi dello spessore massimo di cm. 30 ciascuno, debitamente costipato con mezzo mecca-nico prima di stendere lo strato successivo, ed ogni e qualsiasi altro onere per dare l'opera funzionante ed eseguita a perfetta regola d'arte. La misurazione della lunghezza della tubazione verrà fatta lungo l'asse del tubo,nel suo effettivo sviluppo			
135	b b del diametro di cm. 16 di raccordo alle caditoie stradali			
	Totale ml	0,00	22,50	0,00
136	d b) del diametro di cm. 16 per raccordo tubi uscita caditoie, posizionare sopra tubo cls. da 60. Escluso scavo e reinterro.			
	25+13	38,00		
	Totale ml	38,00	22,50	855,00
137	uxA.050 Pozzetti con caditoia in ghisa, atta a sopportare i carichi della strada su cui è posta, profondità fin sotto alle tubazione di raccordo ed altezza fino al livello strada finito meno lo spessore del chiusino. In opera compreso scavo, raccordo alle tubazioni, curva a 90° e guarnizione in elastomero per sifonamento, rinfilanco con ghiaione toutvenant, ed ogni altro e qualsiasi onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. -delle dimensioni interne da 40*40			
	8	8,00		
	Totale cd	8,00	80,50	644,00
uxA.060	Sigillo e controsigillo in ghisa per pozzetti stradali rete acque meteoriche atto a sopportare i carichi della strada su cui è posto. In opera con estradosso a livello della pavimentazione finita, compresa stuccatura ed ogni e qualsiasi onere per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte			
138	b b. sigillo in ghisa diam.60, su pozzetti circolari da diam. cm.80 interno alla base e sommità ridotta a diam. 60 da elemento di rialzo eccentrico e raggiungi quota ad incastro			
	2	2,00		
	Totale cd	2,00	197,00	394,00
TOTALE uxA_Condotto in cls in str. di PRG x fogn. bianche Euro				10.346,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

UxS_Opere nella str. comunale di v. Dall'Acqua

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE		QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
139	uxS	uxS opere da scomputare da oneri tabellari			
		Totale mc	0,00		0,00
140	uxS.010	Scavo di sbancamento per apertura del cassonetto stradale, eseguito con mezzo meccanico in terreno di qualsiasi natura e consistenza -esclusa roccia compatta, fino a creare un fondo piano secondo quote di progetto, compreso accumulo con succes-siva stenditura del materiale di risulta in area interna al PdiL nei luoghi indicati dalla DD.LL. Compreso nel pezzo l'eventuale onere per taglio di piante e arbusti, l'estirpazione di ceppaie e la profilatura di scarpate trapezio: tra SP, prolungamento Ovesrt di via Dall'Acqua, lotto strada 20 * 5 20 * (3/2)	30,00		
		Totale mc	130,00	4,40	572,00
141	uxS.050	Scavo di fondazione a sezione obbligata, per muretto di sostegno del cassonetto stradale, eseguito con mezzo meccanico in materia di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia compatta, e fino alla profondità max di mt.1,50 dal livello del piano di scavo, con accumulo del materiale di risulta entro l'area del cantiere e compreso ogni e qualsiasi altro onere 20 * 0,6 * 0,6	7,20		
		Totale mc	7,20	10,50	75,60
142	uxS.060	Magrone per piano di posa in calcestruzzo, formato da q.li. 1,5 di cemento per mc. di impasto, in opera contro terra su terreno preventivamente compresso e compattato con mezzo meccanico, in perfetto piano secondo le quote di progetto: -dello spessore minimo di cm.5 20 * 0,6 * 0,6	7,20		
		Totale mq	7,20	5,30	38,16
143	uxS.070	Fondazioni continue in calcestruzzo contro terra a sostegno del cassonetto, in opera formato da q.li 3 di cemento tipo 325 per mc. di impasto, e avente con R'bk non inferiore a 250 Kg./cmq. Ecluso il ferro d'armamento 20 * 0,6 * 0,3	3,60		
		Totale mc	3,60	91,70	330,12
144	uxS.080	Zoccolo di fondazione in cls., a sostegno del cassonetto stradale, in opera entro casseri, formato da cls. a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc. di impasto, e comunque con R'bk=250 Kg./cmq. Compreso ogni onere per casseforme, armo e disarmo, escluso il ferro d'armamento 20 * 0,3 * 0,6	3,60		
		Totale mc	3,60	139,40	501,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

UxS_Opere nella str. comunale di v. Dall'Acqua

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
uxS.090	Cassonetto stradale realizzato con:			
145	a) MASICCIATA in materiale arido misto di cava, pezzatura 0-70 addensato al 95% del p.m. da porsi in opera in strati dello spessore massimo di cm.30, ciascuno preventivamente compattato con rullo pesante da 16-18 ton. fino al completo assestamento dello stesso e prima della stenditura del successivo. A volume misurato dopo la compattazione trapezio: tra SP, prolungamento Ovesrt di via Dall'Acqua, lotto strada 20 * 5 * 0,45 20 * (3/2) * 0,45	13,50		
	Totale mc	58,50	24,40	1.427,40
146	b) MESSA IN SAGOMA con stabilizzato medio calcareo di cava frantumato e compattato con rullo compressore, per uno spessore complessivo di ca. cm.10. A volume misurato dopo la compattazione trapezio: tra SP, prolungamento Ovesrt di via Dall'Acqua, lotto strada 20 * 5 * 0,45 20 * (3/2) * 0,45	13,50		
	Totale mq	58,50	4,20	245,70
147	c) MESSA IN SAGOMA a PERFETTO PIANO con stabilizzato fine (cm. 0-3) per ricavo pendenze e baulatura, per uno spessore medio di cm.7. In opera ben lisciato e rullato a più riprese per dare i piani perfettamente compattati e sagomati per ricevere il bynder. A volume misurato dopo la compattazione trapezio: tra SP, prolungamento Ovesrt di via Dall'Acqua, lotto strada 20 * 5 * 0,45 20 * (3/2) * 0,45	13,50		
	Totale mq	58,50	2,90	169,65
148	uxS.110 Tessuto non tessuto a filo continuo -75% polipropilene e 25 % polietilene- peso gr. 300/mq., spessore mm. 1.5 perfettamente imputrescibile e resistente agli acidi, in opera con i giunti sovrapposti non inferiori a cm. 20 trapezio: tra SP, prolungamento Ovesrt di via Dall'Acqua, lotto strada 20 * 5 20 * (3/2)	30,00		
	Totale mq	130,00	2,40	312,00
149	uxS.120 Massetto per marciapiede, dello spessore di cm.12, in opera contro terra formato da cls. a q.li 2.5 di cemento tipo 325 per mc. di impasto, e comunque con R'bk non inferiore a 250 Kg./cmq. con annegata rete elettrosaldata Ø 6 a maglie quadrate da cm.15 x 15 (del peso di 3,01kg./mq.di massetto) compresa nel prezzo. Il tutto in opera secondo le disposizioni del D.L. ben frattazzato e a superficie piana, compreso ogni e qualsiasi onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte 20 * 1,5	30,00		
	Totale mq	30,00	19,20	576,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

UxS_Opere nella str. comunale di v. Dall'Acqua

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
150	uxS.130 Profili per marciapiede prefabbricati in cls., e per creazione cordonata di separazione tra strada e pista ciclabile, della dimensione alle basi di cm. 12-15 e dell'altezza di cm. 25, con parete inclinata verso strada, sotto perfetta livelletta ed allineamento. In opera compreso adeguato letto di conglomerato cementizio formato da cls. a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc. di impasto, sigillatura dei giunti con malta di cemento, i pezzi curvi per l'arrotondamento nelle curvature e quelli per la ribassatura del profilo in corrispondenza degli accessi per le auto nei tratti determinati dal PdiL. e/o dalla DD.LL, e quant'altro necessario per dare l'opera completa ed eseguita a perfetta regola d'arte.			
	20	20,00		
	Totale ml	20,00	24,80	496,00
151	uxS.150 Bynder dello spessore finito reso costipato dopo rullatura di cm.5 per piano viabile, in conglomerato bituminoso aperto costituito da impasto a caldo di pietrischetto calibro 0-15 e bitume puro in ragione di non meno del 6% del peso degli inerti, steso con macchina stenditrice-finitrice e cilindrato con compressore da ton. 6-8, In opera compresa messa in quota dei chiusini e caditoie, ed ogni e qualsiasi onere per da-re l'opera finita, a perfetta regola d'arte			
	trapezio: tra SP, prolungamento Ovesrt di via Dall'Acqua, lotto strada 20 * 5 20 * (3/2)	30,00		
	Totale mq	130,00	8,70	1.131,00
152	uxS.160 Tappeto di usura spessore finito reso costipato di cm.2,5 in con-glomerato bituminoso chiuso calibro 0-5 costituito da impasto a caldo di pietrischetto e bitume puro in ragione di non meno dell'8% del peso degli inerti. Compresa la messa in quota di chiusini e caditoie, la preventiva pulizia e lavaggi della sede stradale, sovrastante spruzzatura con emulsione bituminosa di ancoraggio nella misura di kg. 0.7 per mq., stenditura con macchina finitrice e cilindatura a caldo con rullo da 8 ton.,sigillatura superficiale della pavimentazione realizzata me-diante asperzione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.75 kg./mq. e successiva saturazione con sabbia fine di fiume. In opera compreso ogni e qualsiasi onere per dare l'opera finita, a perfetta regola d'arte			
	trapezio: tra SP, prolungamento Ovesrt di via Dall'Acqua, lotto strada 20 * 5 20 * (3/2)	30,00		
	Totale mq	130,00	5,90	767,00
153	uxS.170 Ferro per calcestruzzo in tondini del tipo Feb44K in opera di qualsiasi diametro, compresa piegatura, legatura ed ogni e qualsiasi al-tro onere			
	320	320,00		
	Totale kg	320,00	1,05	336,00
154	uxS.180 Rete elettrosaldada mm.6 a maglia quadrata da cm. 15*15 e fili nervati con diametro uguale nei due sensi in opera ben stesa su			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

UxS_Opere nella str. comunale di v. Dall'Acqua

Articolo	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	tutta la superficie del getto, compreso ogni e qualsiasi onere □ 20*15*3.01 20 * 1,5 * 3,01			
	Totale kg	90,30	1,05	94,82
TOTALE UxS_Opere	nella str. comunale di v. Dall'Acqua Euro Importo lavori Euro			7.073,29 326.542,12

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
u1_Strade	Euro 135.944,52	
u2_Fognature acque nere	Euro 13.723,70	
u3_Fognatura acque meteoriche	Euro 14.298,60	
u4_Rete idrica	Euro 14.338,40	
u5_Metanodotto	Euro 10.375,08	
u6_Rete elettrica	Euro 35.215,40	
u7_Pubblica Illuminazione	Euro 20.632,40	
u8_Rete telefonica	Euro 16.457,72	
uSe_Segnaletica stradale	Euro 2.850,00	
uv1_Opere di u.Verde primario	Euro 9.302,00	
uv2_Opere di u. Verde secondario	Euro 35.984,91	
uxA_Condotto in cls in str. di PRG x fogn. bianche	Euro 10.346,10	
UxS_Opere nella str. comunale di v. Dall'Acqua	Euro 7.073,29	
	326.542,12	
IMPORTO LAVORI	Euro	326.542,12
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro	0,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	326.542,12

INDICE DEL PREVENTIVO

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
u1	1 STRADE MARCIAPIEDI PARCHEGGIO	1
	u1_Strade	
u1.010	Lievo del cancello e della recinzione in rete metallica	1
u1.020	Scotico di terreno vegetale	1
u1.030	Scavo di sbancamento per apertura del cassonetto stradale	1
u1.050	Scavo di fondazione a sezione obbligata, per muretto di sostegno del cassonetto stradale	1
u1.060	Magrone per piano di posa in calcestruzzo	2
u1.070	Fondazioni continue in calcestruzzo contro terra a sostegno zoccolo del cassonetto	2
u1.080	Zoccolo di fondazione in cls., a sostegno del cassonetto stradale	2
u1.090.a	a) MASICCIATA in materiale arido misto di cava, pezzatura 0-70	2
u1.090.b	b) MESSA IN SAGOMA con stabilizzato medio calcareo di cava frantumato e compattato con rullo compressore, per uno spessore complessivo di ca. cm.10. A volume misurato dopo la compattazione	2
u1.090.c	c) MESSA IN SAGOMA a PERFETTO PIANO con stabilizzato fine (cm. 0-3) per ricavo pendenze e baulatura, per uno spessore medio di cm.7. In opera ben liscio e rullato a più riprese per dare i piani perfettamente compatatti e sagomati per ricevere il byn	3
u1.100	Risagomatura con stabilizzato fine per ricarica delle fasce stradali da bitumare	3
u1.110	Tessuto non tessuto	3
u1.120	Massetto per marciapiede	3
u1.130	Profili per marciapiede prefabbricati in cls.,	4

INDICE DEL PREVENTIVO

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
u1.150	Bynder	4
u1.160	Tappeto di usura spessore finito reso costipato di cm.2,5	4
u1.170	Ferro per calcestruzzo	5
u1.180	Rete elettrosaldata da mm6 a maglia quadrata da cm. 15*15	5
u2	2 ACQUE NERE	6
	u2_Fognature acque nere	
u2.010.a	a) tubo da cm.25 per condotta stradale	6
u2.010.b	b) tubo da cm.16 per raccordo ai lotti	6
u2.020.b	b. pozzetti dalle dimensioni interne di cm. 80*80 con elemento di rialzo eccentrico...	6
u2.030.b	b. sigillo in ghisa diam.60, su pozzetti circolari da diam. cm.80 interno alla base e sommità ridotta a diam. 60 da elemento di rialzo eccentrico e raggiungi quota ad incastro	7
u2.040.a	a. pozzetti dalle dimensioni di cm. 60*60 interno	7
u2.050.a	a. sigillo in opera su pozzetti da cm. 60*60 interno	7
u2.100	Collegamento della nuova condotta con la rete delle acque nere esistente.	7
u3	3 FOGNATURA per ACQUE METEORICHE	8
	u3_Fognatura acque meteoriche	
u3.020.a	a) del diametro di cm. 25 per condotta stradale	8
u3.020.b	b) del diametro di cm. 16 di raccordo alle caditoie	8
u3.020.c	c) del diametro di cm. 16 di raccordo ai lotti	8
u3.030.b	b. pozzetti diam. cm.80 interno con sommità ridotta a 60*60 da	

INDICE DEL PREVENTIVO

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
	elemento di rialzo eccentrico e raggiungi quota ad incastro.	8
u3.040	Pozzetti con caditoia in ghisa 40*40	8
u3.045	Pozzetti in cls. 60*60 posti all'interno dei lotti come terminali di acque meteoriche stradale,	9
u3.050.b	b. sigillo in ghisa diam.60, su pozzetti circolari da diam. cm.80 interno alla base e sommità ridotta a diam. 60 da elemento di rialzo eccentrico e raggiungi quota ad incastro.	9
u3.070.a	a.Sigillo e controsigillo in cls.in opera su pozzetti da 60*60	9
u3.080	Ripristino del Bynder dopo il reinterro della trincea di posa della condotta della fognatura per acque meteoriche,	9
u3.090	Ripristino del Tappeto di usura dopo il reinterro della trince	10
u3.100	Collegamento della nuova condotta con la rete delle acque meteoriche esistent	10
u4	4 RETE IDRICA	11
	u4_Rete idrica	
u4.010.a	a. Scavo della larghezza di cm. 40	11
u4.020.a	a. tubazione in ghisa del tipo DN 150	11
u4.020.b	b. tubazione in ghisa del tipo DN 100	11
u4.030	Riempimento della trincea di posa delle tubazioni per l'acqua	11
u4.045	Pozzetto in cls. per Scarico della tubazione della rete idrica	12
u4.050.b	b. sigillo in ghisa per pozzetti da cm. 60*60 interno	12
u4.060	Saracinesche in ghisa a corpo ovale	12
u4.070	Idrante da sottosuolo	12

INDICE DEL PREVENTIVO

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
u4.080	Ripristino del Bynder in opera dopo il reinterro della trincea di posa della condotta dell'acqua di collegamento ai lotti	13
u4.100	Collegamento della nuova condotta con la rete idrica. Compresa la fornitura e posa in opera di quanto necessario, permessi, ed altro per dare l'opera funzionante	13
u4.110	Allacciamento interrato rete idrica ai fabbricati	13
u4.120	Lavori relativi alla rete idrica, che negli articoli precedenti sono stati definiti a costo zero	13
u5	5 RETE GAS METANO	14
	u5_Metanodotto	
u5.010.a	a. Scavo della larghezza di cm. 40	14
u5.010.b	b. Scavo della larghezza di cm. 60	14
u5.020.a	a. tubazione in Polietilene del tipo De 110	14
u5.020.b	b. tubazione in Polietilene del tipo De 225	14
u5.030	Riempimento della trincea di posa delle tubazioni per gas metano	15
u5.080	Ripristino del Bynder in opera dopo il reinterro della trincea di posa della condotta del gas,	15
u5.100	Collegamento della nuova condotta con la rete comunale del gas	15
u5.110	Allacciamento interrato della rete gas alle utenze dei lotti	15
u5.120	Lavori relativi alla rete del gas metano, che negli articoli precedenti sono stati definiti a costo zero e indicati con "Fornitura e posa a carico AIM" perchè saranno dalla stessa direttamente eseguiti, e alla stessa pagati. Sommano in totale:	15
u6	6 RETE ELETTRICA	16
	u6_Rete elettrica	

INDICE DEL PREVENTIVO

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
u6.010	Scavo della trincea per alloggiamento delle condotte dell'acqua	16
u6.020	Tubazione in PVC per il contenimento di cavi elettrici interrati	16
u6.030	Riempimento della trincea di posa delle tubazioni in PVC atte a contenere i cavi elettrici che saranno posati da AIM	16
u6.040	Pozzetti in cls, per rete elettrica da 70*70*100	17
u6.050	Sigillo e controsigillo in ghisa per pozzetti stradali rete elettrica	17
u6.060	Armadio stradale Bassa Tensione	17
u6.065	Blocchetto di Fondazione di sostegno all'armadio stradale della B.T. dimensioni 25*70*50 di profondità	17
u6.070.a	a. per bassa tensione	18
u6.070.b	b. per media tensione	18
u6.070.c	c. per telecomunicazioni	18
u6.080	Ripristino del Bynder in opera dopo il reinterro della trincea di posa della tubazione di contenimento dei cavi della luce elettrica, dello spessore finito reso costipato dopo rullatura di cm.5, in conglomerato bituminoso aperto costituito da ...	18
u6.100	Collegamento della nuova rete con con la rete elettrica comunale,	18
u6.110	Allacciamento interrato della rete elettrica alle utenze dei lotti.	18
u6.120	Cassette in lamiera zincata a caldo, interrate	18
u6.130	Per lavori che negli articoli precedenti sono stati definiti a costo zero, indicati con "Fornitura e posa a carico AIM" sommano in totale:	19
u7	7 Rete PUBBLICA ILLUMINAZIONE	20
	u7_Pubblica Illuminazione	

INDICE DEL PREVENTIVO

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
u7.010	Scavo della trincea per alloggiamento delle tubazioni di contenimento dei cavi della rete per la pubblica illuminazione,	20
u7.020	Tubazione in PVC per il contenimento cavo elettrico interrato, di collegamento dei pali luce e fino all'armadio di distribuzione	20
u7.030	Riempimento della trincea di posa delle tubazioni di contenimento dei cavi elettrici per la pubblica illuminazione	20
u7.060	Plinti prefabbricati per l'ammorsamento dei pali in acciaio dei punti luce stradali, con incorporato il pozzetto di derivazione da 40*40	21
u7.070	Pali luce stradale in acciaio rastremati zincati a caldo, per fissaggio testa palo,	21
u7.100	Cavo elettrico unipolare, sezione 4x1x10 + 1x16T per la rete della pubblica illuminazione	21
u7.110	Collegamento della nuova rete con la rete elettrica della pubblica illuminazione comunale. Compresa la fornitura e posa in opera di quanto necessario, permessi, ed altro per dare l'opera funzionante. □	21
u8	8 RETE TELEFONICA	23
	u8_Rete telefonica	
u8.010.b	b. Scavo della larghezza di cm. 60	23
u8.020	Tubazione in PVC per il contenimento di cavo telefonico	23
u8.030	Riempimento della trincea di posa delle tubazioni di contenimento dei cavi, che saranno posati da Telecom	23
u8.040.a	a) pozzetti da 60*60 ispezione stradale e d'angolo	24
u8.040.b	b) pozzetti da60*120 quando vi siano giunzioni e derivazioni dei cavi	24
u8.040.c	b) pozzetti da40*40 per allacciamento ai lotti	24
u8.050.a	a. sigillo in ghisa per pozzetti da cm. 60*60 interno kg. 71	24

INDICE DEL PREVENTIVO

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
u8.050.b	b. sigillo in ghisa per pozzetti da cm. 60*120 interno	24
u8.050.c	c. sigillo in ghisa per pozzetti da cm. 40*40 interno	24
u8.060	Ripristino del Bynder in opera dopo il reinterro della trincea di posa della tubazione di contenimento dei cavi del telefono, dello spessore finito reso costipato dopo rullatura di cm.5, in conglomerato bituminoso aperto costituit ..	25
u8.080	Cavidotto per la rete telefonica	25
u8.090	Collegamento della nuova rete telefonica con la rete Telecom esistente	25
u8.100	Allacciamento interrato della rete telefonica alle utenze dei lotti.	25
uSe	uSe Segnaletica Stradale	26
	uSe_Segnaletica stradale	
uSe.010	Realizzazione di idonea segnaletica stradale orizzontale e verticale	26
uV1	uV1 Verde Primario	27
	uv1_Opere di u.Verde primario	
uV1.010	Preparazione delle aree destinate a verde attrezzato	27
uV1.020	Fornitura con stenditura di terreno vegetale	27
uV1.030	Semina di tappeto erboso	27
uV1.040.a	Robinia pseudocacia	27
uV1.040.b	Tilia argentea	27
uV1.050	Panchine adatte all'aperto, con struttura in tubo zincato a caldo, sedile	27
uV1.060	Altalena a 2 posti	27

INDICE DEL PREVENTIVO

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
uV1.070	Altalena a Bilico	28
uV2	uV2 opere di urbanizzazione SECONDARIE	29
	uv2_Opere di u. Verde secondario	
uV2.010	Preparazione delle aree destinate a verde attrezzato	29
uV2.020	Fornitura con stenditura di terreno vegetale	29
uV2.030	Semina di tappeto erboso	29
uV2.035	Scavo di sbancamento per bacini d'invaso,	29
uV2.040.a	Robinia pseudocacia	29
uV2.040.b	Tilia argentea	29
uV2.040.c	Fraxinus excelsior	29
uV2.050	Panchine adatte all'aperto, con struttura in tubo zincato a caldo	30
uV2.060	Altalena a 2 posti	30
uV2.070	Altalena a Bilico	30
uV2.080	Portabiciclette in ferro zincato a caldo tipo Euroform	30
uV2.085	Fornitura e posa in opera di cestino porta rifiuti in acciaio zincato e legno trattato	30
uV2.090	Scavo di fondazione a sezione obbligata, per muretto di sostegno del cassonetto stradale	30
uV2.100	Magrone per piano di posa in calcestruzzo	30
uV2.110	Fondazioni continue in calcestruzzo contro terra a sostegno del cassonetto	31
uV2.120	Zoccolo di fondazione in cls., a sostegno rete metallica,	31

INDICE DEL PREVENTIVO

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
uV2.130	Ferro per calcestruzzo	31
uV2.140	Rete metallica plastificata h=175	31
uxA	uxA Condotta in str. PRG per Fognatura Meteorica	32
	uxA_Condotta in cls in str. di PRG x fogn. bianche	
uxA.010	Scavo della trincea per alloggiamento	32
uxA.020	Tubi in cls. vibrato rotocompressi ad alta resistenza, con armatura interna in ferro	32
uxA.030.b	b. pozzetti diam. cm.100 interno con sommità ridotta a 60*60 da elemento di rialzo eccentrico e raggiungi quota ad incastro	32
uxA.040.b	b) del diametro di cm. 16 di raccordo alle caditoie	33
uxA.040.d	b) del diametro di cm. 16 per raccordo tubi uscita caditoie, posizionaro sopra tubo cls. da 60. Escluso scavo e reinterro.	33
uxA.050	Pozzetti con caditoia in ghisa 40*40	33
uxA.060.b	b. sigillo in ghisa diam.60, su pozzetti circolari da diam. cm.80 interno alla base e sommità ridotta a diam. 60 da elemento di rialzo eccentrico e raggiungi quota ad incastro.	33
uxS	uxS opere da scomputare da oneri tabellari	34
	UxS_Opere nella str. comunale di v. Dall'Acqua	
uxS.010	Scavo di sbancamento per apertura del cassonetto stradale	34
uxS.050	Scavo di fondazione a sezione obbligata, per muretto di sostegno del cassonetto stradale	34
uxS.060	Magrone per piano di posa in calcestruzzo	34
uxS.070	Fondazioni continue in calcestruzzo contro terra a sostegno del cassonetto	34
uxS.080	Zoccolo di fondazione in cls., a sostegno del cassonetto stradale	34

INDICE DEL PREVENTIVO

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
uxS.090.a	a) MASICCIATA in materiale arido misto di cava, pezzatura 0-70	35
uxS.090.b	b) MESSA IN SAGOMA con stabilizzato medio calcareo di cava frantumato e compattato con rullo compressore, per uno spessore complessivo di ca. cm.10. A volume misurato dopo la compattazione	35
uxS.090.c	c) MESSA IN SAGOMA a PERFETTO PIANO con stabilizzato fine (cm. 0-3) per ricavo pendenze e baulatura, per uno spessore medio di cm.7. In opera ben lisciato e rullato a più riprese per dare i piani perfettamente compattati e sagomati per ricevere il byn	35
uxS.110	Tessuto non tessuto	35
uxS.120	Massetto per marciapiede	35
uxS.130	Profili per marciapiede prefabbricati in cls.,	36
uxS.150	Bynder	36
uxS.160	Tappeto di usura spessore finito reso costipato di cm.2,5	36
uxS.170	Ferro per calcestruzzo	36
uxS.180	Rete elettrosaldata a maglia quadrata da mm.6 /cm.15*15	36